兵庫県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成28年度）

（E+nは×10^n、例えばE+3は×1000の意味です。）

政令番号	政令名（別名）農薬は慣用名	排出量/使用量（kg/年）							
		裾切以下事業所	自動車等移動体	塗料	洗剤・化粧品等	農薬登録製剤	登録製剤以外殺虫剤	その他	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	3.4E+1						2.9E+2	321.3
2	アクリルアミド	4.4E+0						1.0E+0	5.4
3	アクリル酸エチル							8.2E+2	815.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7.4E+1						1.6E+1	89.9
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							8.2E+2	815.0
6	アクリル酸2- ヒドロキシエチル	7.2E-1							0.7
7	アクリル酸n−ブチル	4.2E+1						1.1E+1	53.4
8	アクリル酸メチル							8.2E+2	815.0
9	アクリロニトリル							6.4E+2	640.4
10	アクロレイン		1.4E+4					2.3E+3	15,965.3
11	アジ化ナトリウム	7.4E-1							0.7
12	アセトアルデヒド	4.6E-3	9.1E+4					1.2E+4	103,798.1
13	アセトニトリル	6.0E+2						2.7E+2	865.5
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル								
17	o-アニシジン								
18	アニリン	3.2E-1						4.0E-1	0.7
20	2-アミノエタノール	1.6E+3			3.5E+4			9.5E+4	131,594.6
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル					5.5E+2	7.7E+1		630.4
23	p-アミノフェノール							1.1E+1	11.0
24	m-アミノフェノール							1.4E+1	13.7
25	メトリブジン					1.4E+2			139.3
27	メタミトロン								
28	アリルアルコール								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	8.8E+3			1.5E+5			1.4E+5	297,775.7
31	アンチモン及びその化合物	5.7E+1						4.0E+2	459.5
33	石綿		8.3E-2						0.1
36	イソプレン							1.8E+4	18,006.3
37	ビスフェノールA	2.1E+1						9.0E+0	30.4
40	ビフェナゼート					4.0E+1			40.0
41	フルトラニル					3.7E+2			374.0
46	キザロホップエチル					4.9E+1			49.0
47	ブタミホス					2.1E+2			213.0
48	EPN								
49	ペンディメタリン					3.2E+3			3,195.8
50	モリネート					3.0E+3			3,000.0
51	2-エチルヘキサン酸								
52	アラニカルブ					4.0E+1			40.0
53	エチルベンゼン	1.6E+5	1.2E+5	2.0E+5				1.2E+4	485,377.6
54	ホスチアゼート					1.8E+2			175.5
56	エチレンオキシド	4.5E+2						5.3E+2	978.0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.9E+3						3.5E+1	1,975.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.4E+2						3.2E+0	140.9
59	エチレンジアミン	1.4E-1						1.8E+0	2.0
60	エチレンジアミン四酢酸	3.3E+1			2.6E+1			4.2E+2	478.9
61	マンネブ					1.0E+2			100.0
62	マンコゼブ					1.1E+4			10,764.0
63	ジクアトジブロミド					1.3E+3			1,344.0
64	エトフェンプロックス					1.7E+3	1.1E+2		1,766.6
69	2,3-エポキシプロピル＝フェニルエーテル								
70	エマメクチン安息香酸塩					2.5E+1			25.4
71	塩化第二鉄	1.5E+0							1.5
73	1-オクタノール	3.8E-1							0.4
75	カドミウム及びその化合物	1.5E-1						6.0E+0	6.2
76	ε-カプロラクタム							9.4E+0	9.4
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	2.5E+5	4.4E+5	3.8E+5				1.4E+5	1,213,820.3
81	キノリン								

著作権：エコケミストリー研究会／(有)環境資源システム総合研究所

兵庫県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成28年度）

（E+nは×10^n、例えばE+3は×1000の意味です。）

政令番号	政令名（別名）農薬は慣用名	排出量/使用量（kg/年）							
		裾切以下事業所	自動車等移動体	塗料	洗剤・化粧品等	農薬登録製剤	登録製剤以外殺虫剤	その他	合計
82	銀及びその水溶性化合物	1.6E+1						6.3E+1	79.5
83	クメン	2.3E+3	1.8E+3					6.5E+0	4,080.0
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド	2.9E+1						2.4E+1	52.5
86	クレゾール	4.0E-2						2.0E+2	202.3
87	クロム及び3価クロム化合物	5.7E+0						1.2E+2	122.3
88	6価クロム化合物	3.2E+0		2.1E+2					211.4
89	クロロアニリン								
90	アトラジン					4.3E+2			426.9
91	シアナジン					1.5E+3			1,455.5
92	トルフェンピラド					7.5E+1			75.0
93	メトラクロール					1.1E+3			1,074.6
94	塩化ビニル								
95	フルアジナム					3.8E+2			380.0
96	ジフェノコナゾール					8.1E+1			81.0
99	クロロ酢酸エチル								
100	プレチラクロール					1.5E+3			1,515.0
101	アラクロール					6.8E+2			676.0
103	HCFC-142b							1.2E+4	12,277.6
104	HCFC-22							2.6E+5	256,632.0
108	メコプロップ					2.0E+3			2,002.4
113	シマジン					8.4E+1			84.0
114	インダノファン					2.4E+0			2.4
115	フェントラザミド					8.8E+2			877.4
116	ヘキシチアゾクス					3.0E+1			30.0
117	テブコナゾール					6.7E+2	1.6E+1		684.1
118	ミクロブタニル					8.5E+1			85.4
119	フェンブコナゾール								
121	p-クロロフェノール								
123	塩化アリル							3.1E+1	31.0
124	クミルロン					7.3E+1			72.8
125	クロロベンゼン	3.8E+2						6.1E+2	991.7
126	CFC-115							1.5E+2	147.2
127	クロロホルム	1.4E+3						3.7E+3	5,073.0
132	コバルト及びその化合物	5.7E+1						5.5E+3	5,548.7
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2.2E+3						3.3E-1	2,154.2
134	酢酸ビニル	4.9E+2						6.5E+2	1,134.4
137	シアナミド					2.0E+0			2.0
138	ジクロシメット					3.0E+0			3.0
139	トラロメトリン					1.4E+0	3.2E+1		33.3
140	フェンプロパトリン					2.1E+1	1.2E+1		32.7
141	シモキサニル					1.1E+2			114.0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く）	1.2E+2						8.2E+2	940.5
145	2-（ジエチルアミノ）エタノール								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ					8.9E+3			8,892.0
148	カフェンストロール					1.5E+3			1,520.2
150	1,4-ジオキサン	7.4E+1							74.0
151	1,3-ジオキソラン								
152	カルタップ					1.2E+3			1,160.0
153	テトラメトリン						1.5E+3		1,483.2
154	シクロヘキシルアミン							6.7E+1	66.9
157	1,2-ジクロロエタン	1.7E+2						2.7E+0	175.7
161	CFC-12							2.0E+4	20,330.7
162	プロピザミド					8.0E+2			798.0
164	HCFC-123							5.4E+3	5,426.5
168	イプロジオン					6.8E+2			678.6
169	ジウロン					9.0E+3			8,957.0
170	テトラコナゾール					8.0E-2			0.1
171	プロピコナゾール					2.7E+2		5.7E+1	325.3

著作権：エコケミストリー研究会／(有)環境資源システム総合研究所

兵庫県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成28年度）

（E+nは×10^n、例えばE+3は×1000の意味です。）

政令番号	政令名（別名）農薬は慣用名	排出量/使用量（kg/年）							
		裾切以下事業所	自動車等移動体	塗料	洗剤・化粧品等	農薬登録製剤	登録製剤以外殺虫剤	その他	合計
172	オキサジクロメホン					8.5E+2			854.1
174	リニュロン					1.1E+3			1,116.7
175	2,4-D					2.5E+2			247.5
176	HCFC-141b							3.1E+4	30,718.0
178	1,2-ジクロロプロパン								
179	D-D					4.6E+3			4,571.0
181	ジクロロベンゼン	1.5E+0					1.8E+3	3.4E+5	345,316.9
182	ピラゾキシフェン					8.5E+1			85.0
183	ピラゾレート					1.6E+3			1,648.0
184	ジクロベニル					6.4E+3			6,431.7
185	HCFC-225							3.3E+4	33,442.5
186	塩化メチレン	6.7E+4						7.9E+1	66,976.6
187	ジチアノン					4.2E+1			42.0
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン							3.1E+1	31.2
190	ジシクロペンタジエン								
191	イソプロチオラン					5.8E+2			584.0
194	ホサロン								
195	プロチオホス					5.3E+1			53.0
196	メチダチオン					5.4E+2			540.0
197	マラソン					8.6E+2			864.0
198	ジメトエート								
200	ジニトロトルエン								
203	ジフェニルアミン								
204	ジフェニルエーテル								
206	カルボスルファン					1.5E+2			145.0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1.3E+1						1.1E+2	122.1
209	ジブロモクロロメタン							2.2E+3	2,182.5
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド								
212	アセフェート					6.3E+3			6,313.6
213	N,N-ジメチルアセトアミド	5.8E+2						4.4E+2	1,024.4
217	チオシクラム					3.8E+2			375.0
218	ジメチルアミン	3.9E+1						1.1E+2	152.7
221	ベンフラカルブ					4.0E+2			398.0
223	N,N-ジメチルドデシルアミン								
224	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	4.2E+1			1.4E+4			4.9E+2	14,961.7
225	トリクロルホン					1.5E+2	1.1E+1		161.4
227	パラコート					9.6E+2			960.0
229	チオファネートメチル					2.0E+3			2,026.1
231	o-トリジン								
232	N,N-ジメチルホルムアミド	5.0E+4							49,747.8
233	フェントエート					4.4E+2			435.0
234	臭素	1.3E-1						1.6E-3	0.1
236	アイオキシニル					2.7E+2			270.0
237	水銀及びその化合物	1.8E+0						6.3E+1	64.7
239	有機スズ化合物	2.7E+0							2.7
240	スチレン	7.8E+3	3.3E+4	4.1E+2				1.6E+3	42,388.1
242	セレン及びその化合物	3.7E-2						2.4E+2	236.2
243	ダイオキシン類							1.9E+3	1,894.4
244	ダゾメット					3.4E+4			33,745.8
245	チオ尿素	4.6E-4							0.0
248	ダイアジノン					5.1E+3	6.9E+0		5,078.9
249	クロルピリホス					1.5E+2			150.0
250	イソキサチオン					5.2E+2			516.0
251	フェニトロチオン					5.3E+3	4.7E+2		5,762.0
252	フェンチオン					5.4E+1	2.4E+2		289.9
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス					2.0E+2			204.0
255	デカブロモジフェニルエーテル								
256	デカン酸						7.9E+0	2.6E+0	10.5
257	デカノール							7.0E-2	0.1
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.3E-3						2.1E+2	211.0

著作権：エコケミストリー研究会／(有)環境資源システム総合研究所

兵庫県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成28年度）

（E+nは×10^n、例えばE+3は×1000の意味です。）

政令番号	政令名（別名）農薬は慣用名	排出量/使用量（kg/年）							
		裾切以下事業所	自動車等移動体	塗料	洗剤・化粧品等	農薬登録製剤	登録製剤以外殺虫剤	その他	合計
259	ジスルフィラム	5.6E+1							55.8
260	クロロタロニル					4.5E+3			4,542.7
261	フサライド					1.5E+3			1,494.5
262	テトラクロロエチレン	8.0E+3						1.3E+1	8,015.0
266	テフルトリン					1.1E+2			108.0
267	チオジカルブ					9.5E+2			948.0
268	チウラム	6.6E+1				6.4E+2			705.6
270	テレフタル酸								
272	銅水溶性塩（錯塩を除く）	1.8E+0				1.2E+1		1.4E+2	153.1
273	1-ドデカノール							3.7E+0	3.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7.2E+2			4.2E+4			3.4E+4	76,167.2
276	テトラエチレンペンタミン								
277	トリエチルアミン	5.9E+2						1.7E+3	2,242.8
278	トリエチレンテトラミン	9.4E+0						6.7E+1	76.4
281	トリクロロエチレン	1.3E+4						1.6E+1	13,285.9
282	トリクロロ酢酸	3.5E+0						3.3E+1	36.8
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン								
285	クロロピクリン					1.2E+4			12,290.3
286	トリクロピル					3.4E+2			338.0
288	CFC-11							3.4E+4	34,036.6
292	トリブチルアミン								
293	トリフルラリン					1.1E+3			1,058.6
294	2,4,6-トリブロモフェノール								
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5.6E+4	6.1E+4					3.2E+3	119,582.9
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2.4E+4	4.5E+4	4.8E+4				2.9E+3	119,930.9
298	トリレンジイソシアネート	1.0E+2							101.7
299	トルイジン								
300	トルエン	3.8E+5	7.8E+5	2.3E+5				4.7E+4	1,443,703.3
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	3.9E+3	8.0E+2					6.1E+3	10,863.6
304	鉛	1.6E-1							0.2
305	鉛化合物	2.9E+1		9.7E+2				3.0E+2	1,298.6
306	二アクリル酸ヘキサメチレン								
308	ニッケル	5.5E-3						1.2E-2	0.0
309	ニッケル化合物	3.3E+0						3.4E+3	3,437.9
316	ニトロベンゼン	1.6E+0							1.6
318	二硫化炭素	1.2E+0						5.4E-3	1.2
320	ノニルフェノール							3.7E-1	0.4
321	バナジウム化合物	1.6E-1						4.0E+2	401.9
322	CIディスパーズブルー 79:1								
323	シメトリン					6.1E+2			607.5
325	オキシン銅					2.4E+3			2,430.0
328	ジラム					1.4E+3			1,350.0
329	ポリカーバメート							8.1E+2	806.3
331	カズサホス					3.3E+1			33.0
332	砒素及びその無機化合物	1.1E-5						2.9E+1	29.0
333	ヒドラジン	1.6E+2						1.5E+3	1,653.6
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル							7.1E+1	70.7
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド								
336	ヒドロキノン	1.0E+1						1.5E+1	25.2
341	ピペラジン								
342	ピリジン	2.4E+0						3.7E-1	2.8
343	カテコール							7.5E-1	0.7
346	2-フェニルフェノール							2.9E-1	0.3
348	フェニレンジアミン								
349	フェノール	1.9E+2						1.5E+0	195.8
350	ペルメトリン					3.4E+2	2.7E+2		612.5
351	1,3-ブタジエン		3.8E+4					3.3E+3	41,009.0
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2.0E+1		8.7E+2					894.4
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2.8E+2						6.3E+1	340.6
356	フタル酸-n-ブチル＝ベンジル	1.4E+1							14.2
357	ブプロフェジン					3.1E+2			312.0

著作権：エコケミストリー研究会／(有)環境資源システム総合研究所

兵庫県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成28年度）

（E+nは×10^n、例えばE+3は×1000の意味です。）

政令番号	政令名（別名）農薬は慣用名	排出量/使用量（kg/年）							
		裾切以下事業所	自動車等移動体	塗料	洗剤・化粧品等	農薬登録製剤	登録製剤以外殺虫剤	その他	合計
358	テブフェノジド					1.7E+2			168.5
360	ベノミル					6.1E+2			605.0
361	シハロホップブチル					6.3E+2			626.4
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン					1.1E+3			1,072.0
364	フェンピロキシメート					1.9E+1			19.0
366	tert-ブチル＝ヒドロペルオキシド								
368	4-tert-ブチルフェノール								
369	プロパルギット								
370	ピリダベン					2.0E+1			20.0
371	テブフェンピラド					1.0E+1			10.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2.3E+3						3.7E+4	39,423.7
376	ブタクロール					3.9E+3			3,948.5
377	フラン								
378	プロピネブ					3.1E+3			3,080.0
379	2-プロピン-1-オール								
381	ブロモジクロロメタン							2.8E+3	2,763.9
382	ハロン-1301							8.3E+1	83.0
383	ブロマシル					3.4E+3			3,387.5
384	1-ブロモプロパン	1.1E+4						7.5E+0	11,420.7
385	2-ブロモプロパン								
386	臭化メチル					2.1E+4			21,401.9
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	2.9E+1			6.9E+2			6.5E+2	1,373.8
390	ヘキサメチレンジアミン								
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1.1E+1							10.9
392	n-ヘキサン	9.9E+4	1.6E+5					1.5E+4	275,444.5
393	ベタナフトール								
394	ベリリウム及びその化合物							4.3E+1	42.7
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	1.0E+1							10.5
398	塩化ベンジル								
399	ベンズアルデヒド	2.2E-3	1.3E+4					5.0E+2	13,441.7
400	ベンゼン	5.2E+3	2.3E+5					2.1E+4	257,121.6
402	メフェナセット					4.3E+2			432.4
403	ベンゾフェノン	6.9E-3							0.0
405	ほう素化合物	3.4E+2					4.0E+1	7.6E+4	75,920.6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル	3.4E+4			4.3E+5			4.7E+4	511,160.6
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1.8E+2			3.7E+2			8.1E+2	1,362.6
409	ポリ（オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2.1E+2			5.2E+4			5.1E+4	103,758.9
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	7.5E+3			1.5E+3			3.8E+3	12,793.8
411	ホルムアルデヒド	3.7E+3	2.3E+5					9.0E+3	244,366.5
412	マンガン及びその化合物	3.7E+0						1.2E+2	126.5
413	無水フタル酸								
414	無水マレイン酸								
415	メタクリル酸	1.5E+2						3.1E+2	451.8
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル								
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1.5E-1						1.5E-1	0.3
419	メタクリル酸n-ブチル								
420	メタクリル酸メチル	1.5E+3						3.1E+2	1,792.0
422	フェリムゾン					2.0E+3			1,971.0
424	メチル＝イソチオシアネート					2.0E+2			200.0
427	カルバリル					4.2E+2	6.0E+2		1,019.5
428	フェノブカルブ					2.6E+2	8.3E+2		1,093.2
429	ハロスルフロンメチル					4.1E+2			412.5
430	インドキサカルブ					2.5E+0			2.5
431	アゾキシストロビン					2.1E+3			2,112.4
432	アミトラズ					2.0E+1			20.0
433	カーバム					3.0E+2			300.0

著作権：エコケミストリー研究会／(有)環境資源システム総合研究所

兵庫県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（平成28年度）

（E+nは×10^n、例えばE+3は×1000の意味です。）

政令番号	政令名（別名） 農薬は慣用名	排出量/使用量（kg/年）							
		裾切以下事業所	自動車等移動体	塗料	洗剤・化粧品等	農薬登録製剤	登録製剤以外殺虫剤	その他	合計
434	オキサミル					8.0E-1			0.8
435	ピリミノバックメチル					4.8E+2			475.4
436	α-メチルスチレン								
438	メチルナフタレン	5.7E+1						3.1E+2	369.4
439	3-メチルピリジン								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2.3E+0							2.3
442	メプロニル					1.3E+3			1,252.0
443	メソミル					2.0E+2			203.5
444	トリフロキシストロビン					4.4E+1			43.6
445	クレソキシムメチル					1.4E+2			144.2
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	8.4E+1						1.5E+0	85.3
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ					6.6E+1			65.7
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1.1E+1						7.3E+1	84.0
453	モリブデン及びその化合物	8.1E+0						7.2E+2	728.8
455	モルホリン	2.7E+1						6.6E+1	93.2
456	りん化アルミニウム					2.8E+2			278.0
457	ジクロルボス						2.0E+3		1,966.4
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)							4.9E+0	4.9
460	りん酸トリトリル	6.9E+1							68.7
461	りん酸トリフェニル								
合　計		1.2E+6	2.3E+6	8.6E+5	7.3E+5	2.0E+5	7.9E+3	1.5E+6	6,815,259.6

注1)243ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年
注2)船舶からの排出は含まれていません。

著作権：エコケミストリー研究会／(有)環境資源システム総合研究所